

# **山东第一医科大学（山东省医学科学院） 信息门户及虚拟仿真实验教学平台 使用手册**

**2025年12月19日**

# 信息门户注册与登录

## 1、如何访问校（院）信息门户？

PC 端：从学校官网（<https://www.sdfmu.edu.cn/>）首页右上角点击“信息门户”进入



图 1 PC端信息门户索引页

PC 端分校内访问和校外访问两种入口，使用校(院)的有线、无线网络链接属于校内访问，其他情况均属于校外访问。



图 2 PC端 信息门户索引页

## 2、第一次登录信息门户需要注意什么？



图 3 信息门户登录页

如果你是第一次登录信息门户，需先激活账户，点击登录页“立即激活”，按照提示输入学号、身份证号开始注册，系统会要求设置输入新的信息门户密码，以便保护你的个人信息。

如果忘记密码，通过点击登录页“重置密码”可自行修改密码，系统目前支持人脸识别和邮件两种方式，按照提示操作即可。

第一原则	保证密码高强度：8 位以上，包含 3 种及以上字符（如大写字母、小写字母、数字、特殊字符等）
第二原则	避免出现“大众”密码：用户名、生日、abc123...
第三原则	自己能记住的才是“好密码”：可用古诗词、一句话缩写等...
第四原则	不要给所有门配同一把锁：将密码分级，重要帐号一门一锁

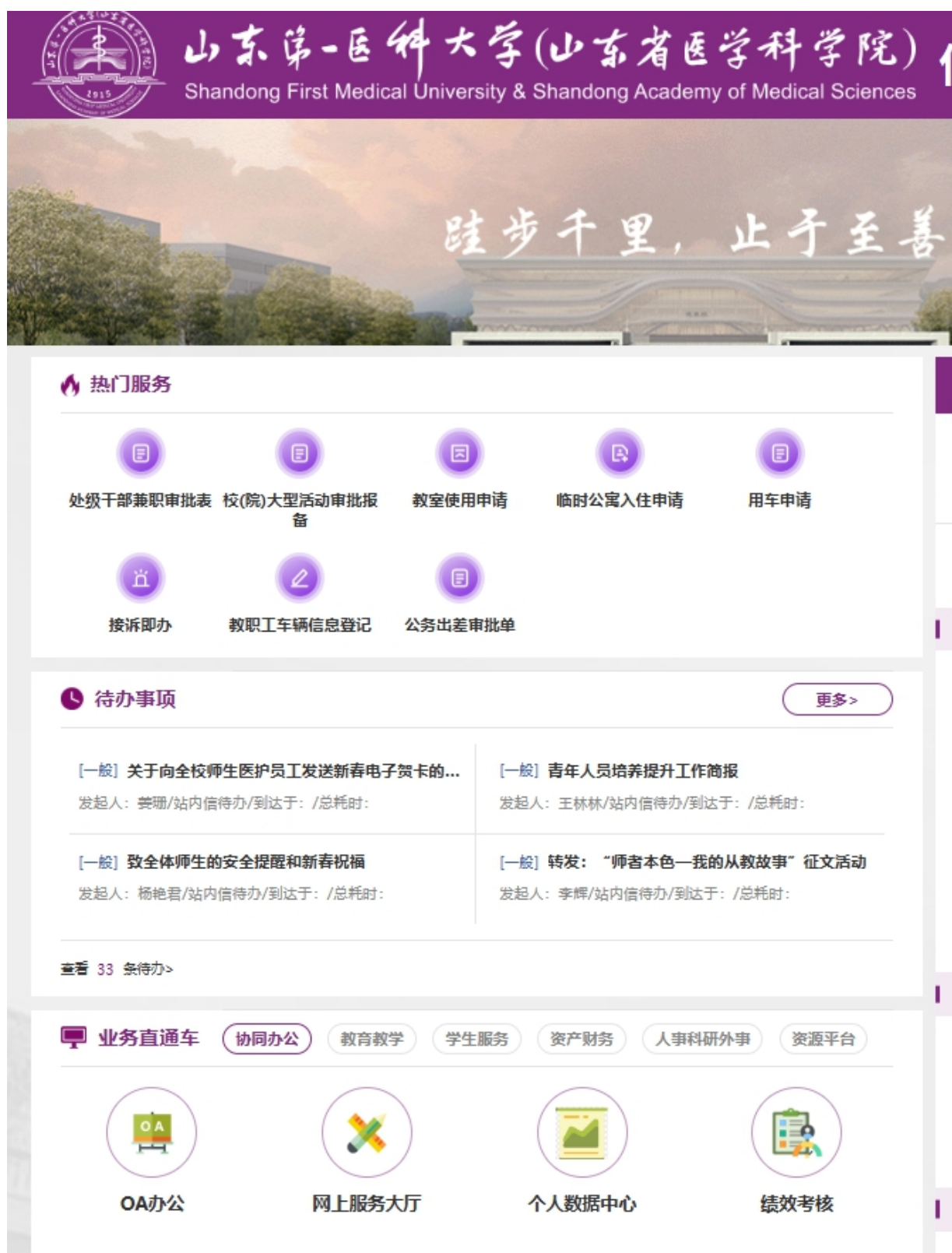


图 4信息门户首页

### 3、无法正常登录信息门户怎么办？



1) 如果输入自己的用户名密码后提示“认证信息无效”，可能的原因有两个：1、输入的用户名或密码错误，点击密码框右侧的小眼睛，可确认自己密码是否输入正确。如果确实不记得了自己的密码，可以通过重置密码设置一个新密码；2、验证码输入错误，需重新输入验证码。



图 5 登录错误提示

2) 如何重置密码？

PC 端：点击信息门户登录页“重置密码”超链接



图 6 点击“重置密码”



图 7 输入学号



图8 选择刷脸重置



图 9 用微信扫码进行下一步



图10 点击“允许 ”

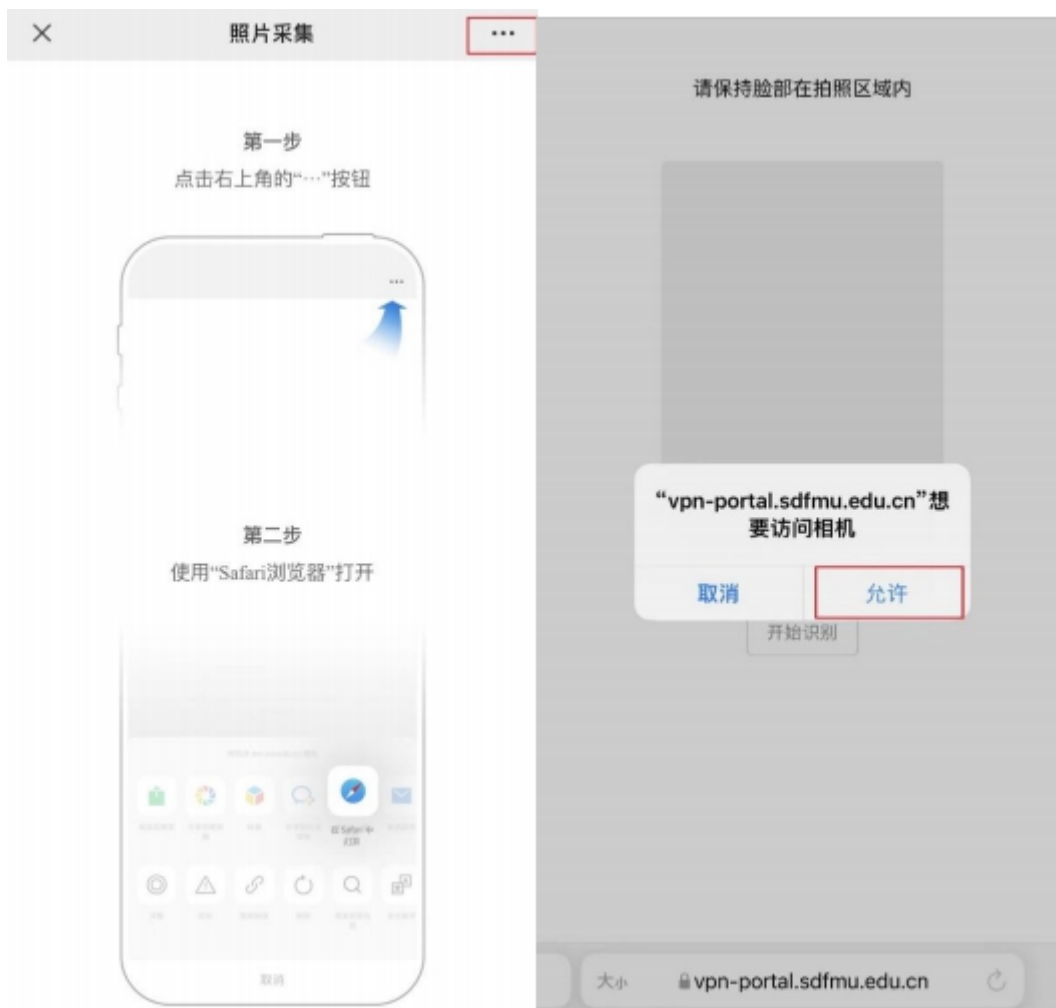


图 11 点击右上角“...”， 图12选择“允许”访问相机选择用浏览器打开





图 13 点击“开始识别”

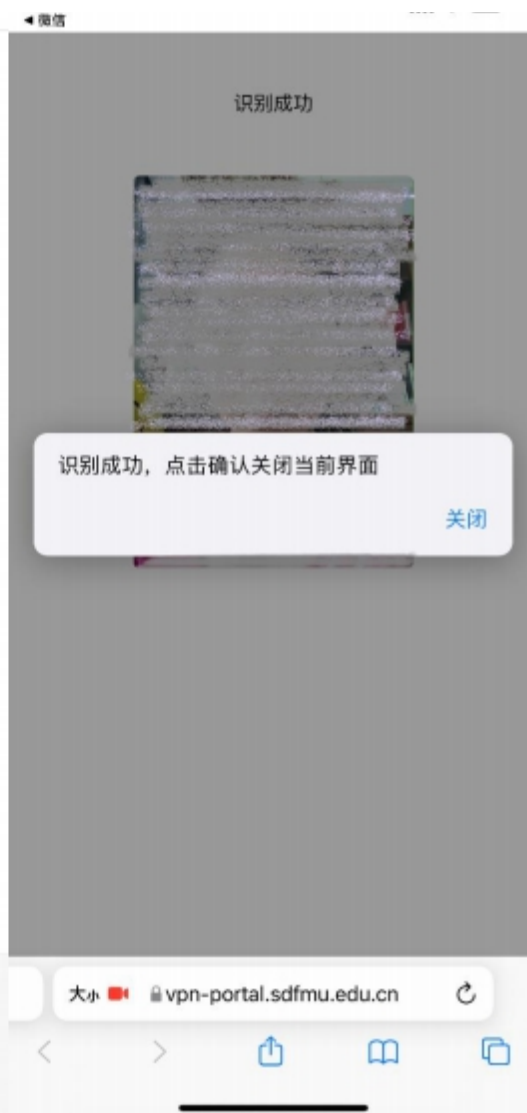


图 14 等待识别成功，关闭页面

返回到 PC 客户端，设置新密码，设置好后，点击“确认重置”，使用新密码重新登录即可。



图15 设置新密码

## 4、常见问题有哪些？

### 1) 推荐使用哪些浏览器？

如果用户界面跟别人看到的不一樣，有一些功能也不正常，这可能是由于您使用的浏览器不属于系统支持的类型。目前统一身份认证平台推荐使用的浏览器包括：**chrome** 浏览器（谷歌浏览器）、**Edge** 浏览器、**360** 浏览器极速模式、**IE9.0** 及以上版本浏览器，请使用推荐浏览器访问。

### 2) 立即激活时输入了个人信息，但是却无法激活？

这可能有以下两种情况：

第一种情况：您的个人信息还没有进入统一身份认证平台；

第二种情况：您的个人信息已经进入注册系统，但是信息不完整或者有错误。

两种情况下，您都可以联系教学点老师，然后由教学点老师统一报给学校，集中处理。

### 3) 证件类型有很多种，我应该选择哪一种？

按照系统的要求，您应该选择系统中与您的个人信息匹配的证件。多数情况下，都是使用身份证，对于没有身份证的留学和外籍人员，应该选择护照。如果您无法确定自己提供过的证件类型，可以联系教学点老师，然后由教学点老师统一报给学校予以确认。

### 4) 为什么账号会被锁定？

认证平台具备多种安全保障技术手段，当系统检测到您的账号正在经历暴力破解，或者您的账号长时间未使用，则判定您的账号存在风险，自动对您的账号进行锁定以保护账号安全，您可以根据系统提示自助进行账号解锁。

### 5) 为什么密码重置时有的方式可选，有的不可选？

根据您的激活账号时在系统中预留信息的完整性不同，系统会自动判断哪些方式可用，并将不可用的方式设置为不可点击。

### 6) 激活账号和重置密码时，人脸识别手机上不显示人脸画面怎么办？

#### **安卓手机：**

请确保手机接入校园网或登录 VPN 后，再按照提示进行操作，若仍然无法解决，请按以下步骤检查手机设置：

- 1.请在系统设置中为微信设置相机访问权限。
- 2.微信请求摄像头权限时点击允许。

3.若上述方法依然不行，请点击错误提示页下方“复制”按钮，复制内容，粘贴到微信“文件传输助手”，发送并点击打开页面，按提示启用微信X5 内核。

以上步骤在人脸识别页面下方的“无法调起摄像头？点击这里进行问题排查”超链接中找到。

### **iPhone:**

请确保手机接入校园网或登录 VPN 后，再根据提示进行操作，若仍然无法解决，请检查以下设置：

访问设置，上滑找到“Safari 浏览器”，点击进入后上滑找到“相机”，选择“允许”。

## **7) 为什么我的人脸识别总是失败？**

人脸识别失败的可能原因有多种：

1.调整好光线，避免光线过强或者过暗，同时也要留心拍摄角度问题，避免反射的光斑，尽可能保持水平正面拍摄。记住，手不能抖，照片不能“糊”。

2.大面积的刘海、帽子或者眼镜等物品遮挡都有可能导致识别失败。

3.人脸识别具备活体检测功能，使用照片和视频代替本人刷脸无法成功。

4.如果以上问题都避免仍然无法识别成功，请联系教学点老师，然后由教学点老师统一报给学校，集中处理。

# 虚拟仿真实验平台的使用

1. 登录信息门户后，在业务直通车模块选择教育教学，点击进入虚拟仿真实验教学平台。



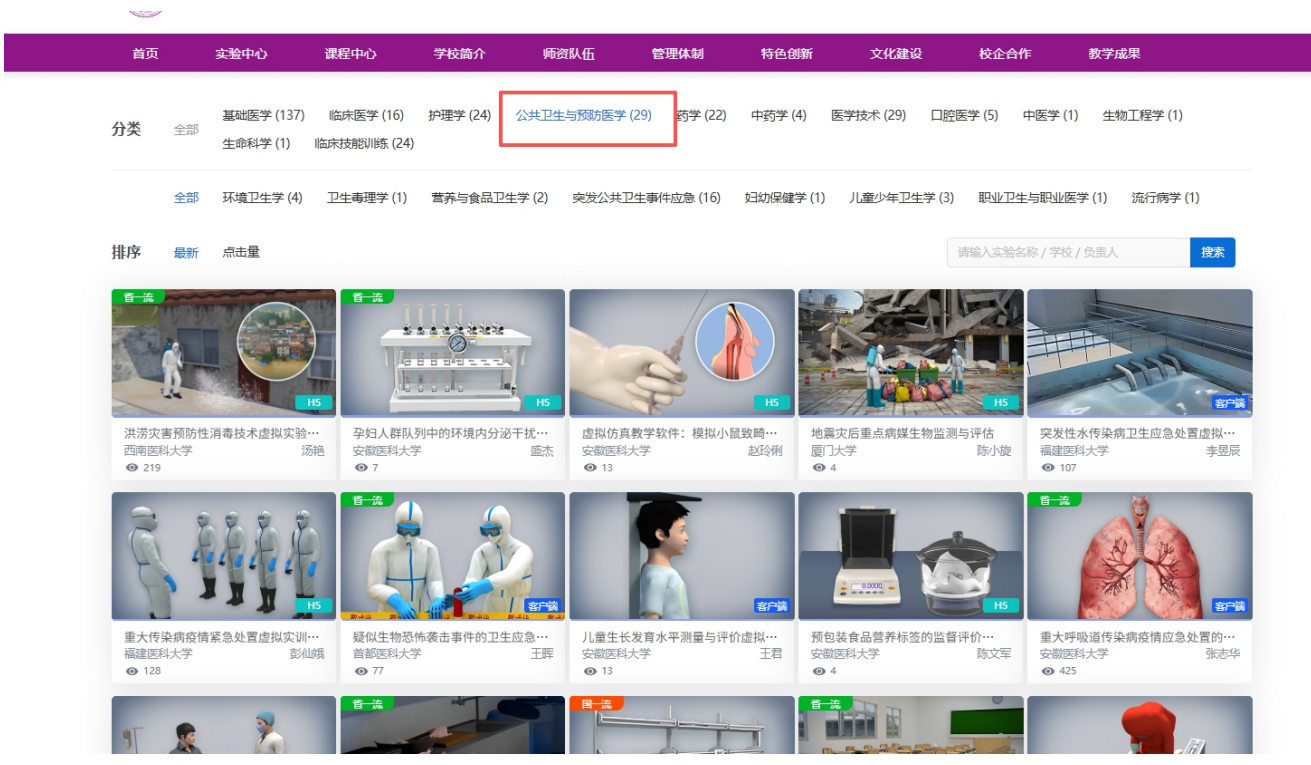
2. 在虚拟仿真实验教学平台首页，点击实验中心。



3. 进入实验中心后，根据所学专业在分类中选择相应的实验项目。



4. 以预防医学专业为例。点击分类中的公共卫生与预防医学，显示仿真训练项目。





## 5. 点击某训练项目，如：《大气主要污染物的采样和测定虚拟仿真实验教学系统》

分类 全部 基础医学 (137) 临床医学 (16) 护理学 (24) 公共卫生与预防医学 (29) 药学 (22) 中药学 (4) 医学技术 (29) 口腔医学 (5) 中医 (1) 生物工程 (1) 生命科学 (1) 临床技能训练 (24)

全部 环境卫生学 (4) 卫生毒理学 (1) 营养与食品卫生学 (2) 突发公共卫生事件应急 (16) 妇幼保健学 (1) 儿童少年卫生学 (3) 职业卫生与职业医学 (1) 流行病学 (1)

排序 最新 点击量

请输入实验名称 / 学校 / 负责人 搜索

传染病暴发疫情应急处理虚拟仿真... 广东医科大学 王效军 3	环境卫生学虚拟仿真教学软件：室... 广西医科大学 万连洁 733	乘用车内空气中苯系物的检测 广西医科大学 邓敬恒 6	实验室安全培训——适用于生物安... 广西医科大学 卢国栋 2297	膳食调查虚拟仿真实验 广西医科大学 陆彩铃 6
儿少卫生学虚拟仿真教学软件：学... 广西医科大学 蔡秋玲 6	自杀危机干预的虚拟仿真实验教学... 广西医科大学 覃玉宇 9	虚拟仿真教学软件：大气主要污染... 广西医科大学 农炳金 2558	艾滋病实验室诊断全流程虚拟仿真... 重庆医科大学 李迎丽 284	虚拟仿真教学软件：公共场所微生... 西南医科大学 汤艳 16
CDC病原微生物实验室生物安全事... 宁夏医科大学 徐海明 H5	农药中毒应急处置虚拟实验 九江学院医学院 黄邵鑫 H5	虚拟仿真教学软件：防护服的穿戴... 南方医科大学 覃昊 H5	职业卫生虚拟仿真教学软件：工作... 济宁医学院 王文军 H5	

## 6. 进入训练项目后，点击开始学习按钮。

山东第一医科大学(山东省医学科学院) 虚拟仿真实验教学平台

首页 实验中心 课程中心 学校简介 师资队伍 管理体制 特色创新 文化建设 校企合作 教学成果

您的位置：实验中心 > 公共卫生与预防医学 > 环境卫生学 > 虚拟仿真教学软件：大气主要污染物的采样和测定虚拟仿真实验教学系统

### 虚拟仿真教学软件：大气主要污染物的采样和测定...

广西医科大学 | 农炳金 上线时间：2023-03-13

分类：公共卫生与预防医学>环境卫生学 建议用时：

学习总用时 0 分钟 已完成 0 次

当前学习进度：0%

**开始学习**

使用手机学习

实验评分 <b>10 分</b>	实验浏览量 <b>2559</b> 破昨日 7	实验完成次数 <b>155</b> 破昨日 1	实验用时(小时) <b>51</b> 破昨日 0	成绩分布 优秀 70.32% 达标 11.61% 未达标 18.07%
---------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--

7. 根据界面提示，进行相关操作，本界面选择实验一模块。



8. 根据教学平台提示，可进行实验目的、实验原理、实验操作视频的学习，学习结束后可进入虚拟实验操作模块，进行虚拟仿真训练。



9. 虚拟仿真训练结束后，可在左侧我的成绩处查看完成时间、用时和分数。

